XII. SITZUNG VOM 11. MAI 1877.

Die Direction der k. k. Staats-Unterrealschule im V. Bezirk in Wien und die Direction der mährisch-schlesischen Forstschule in Eulenberg danken für die Betheilung mit dem akademischen Anzeiger.

Das c. M. Herr Prof. L. v. Barth übersendet zwei in seinem Laboratorium vollendete Arbeiten.

Die eine: „Über die Einwirkung von Brom auf das Triamidophenol bei Gegenwart von Wasser", ist von Dr. H. Weidel und Dr. M. Gruber ausgeführt.

Die zweite Abhandlung von Dr. H. Weidel und M. v. Schmidt betrifft: „Eine Modification der Schwefelbestimmung von Sauer".

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

1. „Über Brechung und Reflexion unendlich dünner Strahlensysteme an Kugelflächen", von Herrn Prof. F. Lippich in Prag.
2. „Über die Discriminante der Jacobi'schen Covariante", als Nachtrag einer früheren Abhandlung, von Herrn Dr. B. Igel in Wien.
3. „Über die stationäre Strömung der Elektricität in einer Platte bei Verwendung geradliniger Elektroden", von Herrn Dr. Max Margules in Wien.

Ferner legt der Secretär ein versiegeltes Schreiben zur Wahrung der Priorität von Herrn Prof. Dr. A. Frisch in Wien vor.

Das w. M. Herr Dr. Boué hält einen Vortrag über die türkischen Eisenbahnen und ihre grosse volkswirthschaftliche Wichtigkeit, besonders für Österreich und Ungarn, namentlich über die direete nach

Constantinopel und die nach Salonik von Wien über Pest.

Das w. M. Herr Hofrath Billroth legt eine Abhandlung des Herrn Prof. Dr. A. Frisch in Wien: „Über den Einfluss niederer Temperaturen auf die Lebensfähigkeit der Bacterien", vor.

Herr Prof. Dr. H. W. Reichardt legt eine Abhandlung vor, betitelt: „Beitrag zur Kryptogamenflora der Hawaiischen Inseln".

Herr stud. techn. Ludwig Grossmann in Wien legt eine Abhandlung vor, betitelt: „Theorie und Lösung der irreductiblen transcendenten Gleichungen".

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Academia, Real de Ciencias medicas, fisicas y naturales de la Habana: Anales. Entrega CLI & CLII. Tomo XIII. Febrero 15 & Marzó 15. Habana, 1877; 8°.

Académie des Sciences et Lettres de Montpellier: Mémoires de la section des Sciences. Tome VI. — 1er Fasc. Année 1875. Montpellier, 1876; 4°. Tome VIII — IIIe & IVe Fasc. Année 1875. Montpellier, 1876; 4°.

Accademia, Reale, dei Lincei: Atti. Anno CCLXXIV 1876—1877. Serie terza. Transunti. Vol. I. Fasc. IV. Marzo 1877. Roma, 1877; 4°.

Akademie, Kaiserlich Leopoldinisch-Carolinisch-Deutsche, der Naturforscher: Leopoldina. Heft XIII. Nr. 7—8. April 1877. Dresden; 4°.

— Königl. der Wissenschaften zu Berlin. Aus den Abhandlungen: Über die Krystallisation des Diamanten von Alexander Sadebeck. Berlin, 1876; 4°.

American Chemist. Vol. VII, Nr. 8. Whole Nr. 80. New York, February, 1877; 4°.

Astronomische Nachrichten. Bd. 89 — 12 — 16. Nr. 2124—2128. Kiel, 1877; 4°.

Ateneo Veneto: Atti. Serie II. Vol. XII. Anno accademico 1874—75. Punt. II. e III. Venezia, 1875; 8°.

Comitato, R. Geologico, d'Italia: Bollettino. Nr. 11 e 12. Novembre e Dicembre 1874. Roma, 1874; 4°.

Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LXXXIV, Nrs. 16 & 17. Paris, 1877; 4°. — Tables des

Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Deuxième semestre 1876. Tome LXXXIII. Paris; 4⁰.

Gesellschaft, Deutsche Chemische: Berichte. X. Jahrgang. Nr. 7. Berlin, 1877; 8⁰.

— Geographische in Bremen: Deutsche geographische Blätter. Jahrgang I. Heft 1. Bremen, 1877; 8⁰.

— k. k. der Ärzte in Wien: Medizinische Jahrbücher. Jahrgang 1877. 2. Heft. Wien, 1877; 8⁰.

— der Wissenschaften, königl. böhmische: Jahresbericht, ausgegeben am 12. Mai 1876. Prag, 1876; 8⁰. — Sitzungsberichte. Jahrgang 1876. Prag, 1877; 8⁰. — Abhandlungen vom Jahre 1875 & 1876. VI. Folge. VIII. Band. Prag, 1877; 8⁰.

— österr., für Meteorologie: Zeitschrift. XII. Band. Nr. 8 & 9. Wien, 1877; 4⁰.

— k. k. mährisch-schlesische, zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde in Brünn. LVI. Jahrgang 1876. Brünn; 4⁰.

Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XXXVIII. Jahrgang. Nr. 15—18. Wien, 1877; 4⁰.

Giessen, Universität: Akademische Gelegenheitsschriften im Jahre 1876. Giessen; 8⁰.

Ingenieur- und Architekten-Verein, österr.: Wochenschrift. II. Jahrgang. Nr. 15—18. Wien, 1877; 4⁰.

Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie für 1875. 2. Heft. Giessen, 1877; 8⁰.

Landbote, Der steierische. 10. Jahrgang, Nr. 2—9. Graz, 1877; 4⁰.

Mittheilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt. Ergänzungsheft Nr. 51 (2. Häfte). Gotha, 1877; 4⁰. — XXIII. Band, 1877. IV. & V. Gotha, 1877; 4⁰.

Moniteur scientifique du Dteur Quesneville. 21e Année, 3e Série. Tome VII. 425e Livraison. Mai 1877. Paris, 1877; 4⁰.

Nature. Nr. 391—392. Vol. XV & XVI. London, 1877; 4⁰.

Osservatorio del R. Collegio Carlo Alberto in Moncalieri: Bollettino meteorologico. Vol. XI, Nr. 1. Torino, 1877; 4⁰.

Pulkowa, Nicolai-Hauptsternwarte: Jahresbericht von 1875 & 1876. St. Petersburg, 1875—76; 8⁰. — Hilfstafeln zur

Berechnung der Polaris-Azimute von Eugen Block. St. Petersburg, 1875; 4°. — Déclinaisons moyennes corrigées des Étoils principales pour l'époque 1845, par Magnus Nyrén. St. Pétersbourg, 1875; 4°.

Radcliffe Observatory, Oxford: Results of Astronomical and geological Observations in the Year 1874. Vol. XXXIV. Oxford, 1876; 8°.

Reichsanstalt, k. k. geologische: Jahrbuch. Jahrgang 1877. XXVII. Band, Nr. 1; Jänner, Februar, März. Wien, 1877; 8°. — Verhandlungen. Nr. 6. 1877. Wien; 8°. — Abhandlungen: Geologie der Kaiser Franz Josef-Hochquellen-Wasserleitung, von Felix Karrer. Wien, 1877; 4°.

„Revue politique et littéraire" et „Revue scientifique de la France et de l'Étranger". VIe Année, 2e Série, Nr. 44 & 45. Paris, 1877; 4°.

Schneider Ernest: Der Distanzmesser. Wien, 1877; 8°.

Société des Ingénieurs civils: Mémoires et Compte rendu des travaux. 3e Série. 30e Année, 1er. Cahier. Paris, 1877; 8°.

— Entomologique de Belgique: Compte rendu. Série 2. Nr. 37. Bruxelles, 1877; 8°.

— Géologique de France: Bulletin. 3e Série, Tome IV. 1876. Nr. 9. Paris, 1875—76; 8°.

Society, The Royal Astronomical: Monthly Notices. Vol. XXXVII. Nr. 5. March, 1877; 8°.

Strassburg, Universität: Akademische Gelegenheitsschriften pro 1873, 1875 & 1876. 40 Stücke; 8°.

Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg: Archiv, 30. Jahr (1876) Neubrandenburg, 1876; 8°.

— Naturhistorisch-medicinischer, zu Heidelberg: Verhandlungen. Neue Folge. I. Band. 5. Heft. Heidelberg, 1877; 8°.

Wiener Medizin. Wochenschrift. XXVII. Jahrgang, Nr. 17—18. Wien, 1877; 4°.